

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Desain Penelitian

*Study literature review* merupakan sebuah metode penelitian dengan cara mengidentifikasi teori dari penelitian sudah pernah ada. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian Literatur review dengan judul efektivitas jenis kompres untuk menurunkan suhu tubuh. Tahapan dari *study literature review* yaitu: identifikasi masalah berkaitan dengan teori yang ingin di gagas, analisis, dan tahapan interpretasi data (Diana, 2012:5-6).

Tujuan dari penelitian *studi literatur review* yaitu, mencari perbedaan dari penelitian terdahulu, menemukan variabel yang relevan, mensintesis data baru , identifikasi hubungan ide dan praktik, menetapkan masalah baru, rasionalisasi dari signifikansi teoritis atau praktis masalah (Hart, 2018:31). Tujuan dari peneliti memilih metode study literature review yaitu untuk mengetahui intervensi yang tepat dengan membandingkan suhu air yang digunakan, tempat pemberian dan durasi pemberian.

#### 3.2 Metode Pencarian Literatur

Metode penelitian *study literature review* pada penelitian ini dicari berdasarkan topik penelitian dengan menggunakan data base yang ada pada situs web portal Crossref, PubMed, ProQuest, dan Cochrane. Tahap yang selanjutnya dilakukan yaitu sebagai berikut:

1. Identifikasi Masalah

Identifikasi artikel dilakukan berdasarkan *database* yang ada pada Crossref, PubMed, ProQuest, dan Cochrane dengan menggunakan keyword.

Dalam penentuan *keyword* diperlukan trik logika seperti kalimat “AND” dan “OR” (Syukri, 2020: 104). Penggunaan *Keyword* pada proses pencarian data disesuaikan dengan judul penelitian yang di gagas oleh peneliti dan dipaparkan dalam tabel berikut.

Kywoard	Boolean	Kywoard
Tepid Sponge	AND	Body Temprature

## 2. Screening

Proses screening dilakukan dengan cara menentukan kriteria inklusi maupun eksklusif dari suatu penelitian. Proses screening telah menjadi salah satu cara wajib yang selalu digunakan untuk mempermudah proses penelitian baik dari segi responden/artikel yang relevan (Gundlapalli, 2017). Tahapan *screening* yang dilakukan oleh peneliti meliputi:

### a. Pembatasan berdasarkan tahun

Peneliti melakukan seleksi jurnal berdasarkan tahun terbit untuk mendapatkan sumber dan data terbaru dari intervensi yang telah ada sebelumnya serta dilakukan secara manual.

### b. Pengecekan berdasarkan duplikasi

Peneliti melakukan pengecekan kesamaan jurnal/*duplikasi* secara manual, bilamana ditemukan jurnal yang sama dari beberapa web portal maka akan dipilih salah satu dari beberapa web portal.

### c. Eligibility

Pada tahap ini peneliti akan melakukan pengecekan berdasarkan *title/abstrak*. Tahap selanjutnya dilakukan berdasarkan jurnal full text.

Kemudian dilakukan penyaringan langi berdasarkan kriteria inklusi yang telah ditetapkan oleh peneliti meliputi:

- 1) Jurnal 10 tahun terakhir ( 2011-2020)
- 2) Jurnal Nasional dan Internasional
- 3) Jurnal dengan desain penelitian Quasy-Eksperimental
- 4) Jurnal yang memuat tentang efektifitas tepid sponge, letak pemberian intervensi, durasi pemberian, suhu air yang digunakan .
- 5) Jurnal yang melibatkan responden dengan gejala demam
- 6) Jurnal yang baik dan berkualitas.

Peneliti menggunakan Critical Appraisal Tools JBI sebagai instrumen untuk membantu menilai tingkat kepercayaan, relevansi, dan signifikansi hasil dari suatu penelitian yang diterbitkan (Joanna Briggs Institute, 2020). Adapun jenis JBI yang digunakan sebagai tools penilaian seperti yang terlampir pada lampiran 2.

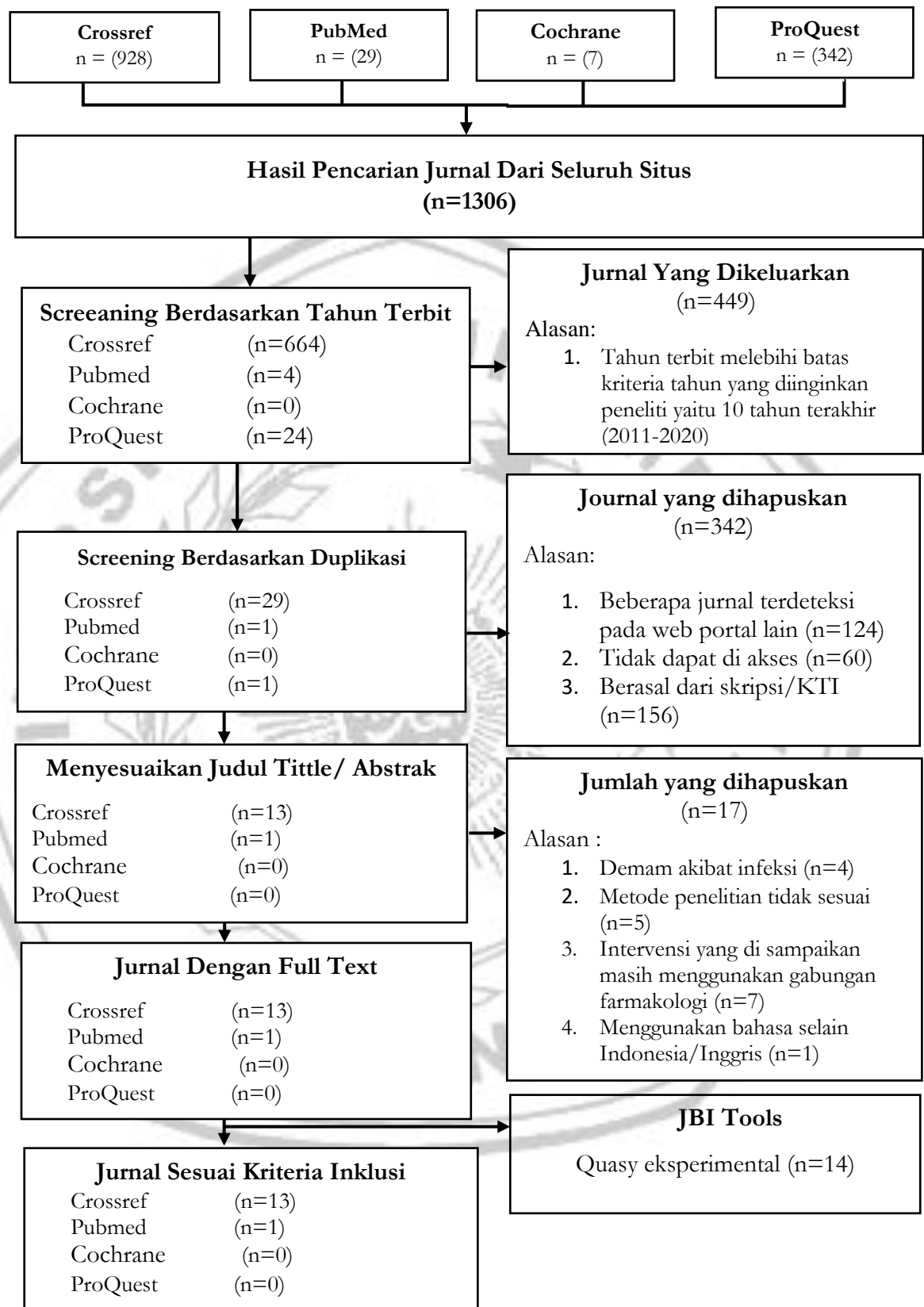
Adapun kriteria eksklusi yang ditentukan oleh peneliti yaitu:

- 1) Jurnal dengan *study desain systematic review*, dan *study desain meta analysis*.
- 2) Responden yang mengalami demam akibat infeksi penyakit kronis.
- 3) Menjalani pengobatan dengan farmakologi maupun disertai pengobatan farmakologi.
- 4) Membahas mengenai faktor-faktor penyebab demam.

d. Included

Setelah dilakukan kelayakan jurnal dengan JBI Critical Appraisal Tools maka didapatkan artikel yang telah siap dan suai untuk dilakukan ekstraksi data. Adapun tahapan secara terperinci dijelaskan pada gambar 1.





Gambar 1 Alur Pencarian Literature

### 3.3 Ekstraksi Data

Hasil pencarian jurnal yang telah memenuhi syarat dengan melalui seleksi kriteria inklusi selanjutnya akan dianalisis di dalam tabel ekstraksi data seperti pada gambar 2.2 berikut ini.

**Gambar 2 2 Tabel Analisa Data**

Author, Publicatio n Year	Country of Origin	Study Design	Quality Score	Population / Sample	Intervention	Comparison	Outcome	Comments

